

Publik Installation Développeur - Bug #23840

wcs déployé sans DB postgres

15 mai 2018 12:11 - Emmanuel Cazenave

Statut:	Fermé	Début:	15 mai 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Aucune idée de ce qui se passe ici, mais après un clean et une re-install from scratch, je me retrouve avec un WCS déployé sans DB postgres, en mode 'pickle' paraît-il.			
Demandes liées:			
Lié à Hobo - Development #21995: agent: capturer stdout et stderr des sous pr...		En cours	20 février 2018

Révisions associées

Révision 78cc79da - 16 mai 2018 10:11 - Emmanuel Cazenave

disable wcs auto create app directory (#23840)

Historique

#1 - 15 mai 2018 12:20 - Thomas Noël

Le process est sensible, quand il n'arrive pas à créer une base pour une raison ou une autre, wcs ne dit rien et reste en mode "pickle" (utilisateurs et demandes stockées sur le /var/lib/wcs directement sous forme de fichiers "pickle").

Il faut bien vérifier le template publik.zip, il doit disposer des droits postgresql pour créer la base (dans config.json) et de l'activation du postgres.

Ca peut aussi crasher, je pense, si la base existe déjà (à vérifier), ou si le tenant existait déjà. Relire check_hobos.py dans wcs et souffrir un peu.

#2 - 15 mai 2018 17:20 - Emmanuel Cazenave

Merci.

J'en suis à : quand le execute du check_hobos commence, le répertoire du tenant est déjà créé (par qui mystère), et donc il fait pas tout ce qu'il devrait faire (initialiser la db,...).

Et je prends bien soin de supprimer le répertoire du tenant entre deux tests.

#3 - 15 mai 2018 19:08 - Emmanuel Cazenave

Je sais pas ce qui a changé dans wcs/hobo (ou peut-être autre chose de plus subtil dans mon environnement), mais il y a une race condition entre d'une part la commande hobo_deploy de wcs (lancée par cook via hobo agent), et d'autre part la méthode wait_operationals de cook, cette dernière faisant l'appel suivant à wcs :

```
https://demarches-wcs.local.publik:443 "GET /admin/ HTTP/1.1" 302 None
https://demarches-wcs.local.publik:443 "GET /backoffice/ HTTP/1.1" 200 None
```

Cet appel semble entraîner coté wcs la création du répertoire du tenant s'il n'existe pas, ce qui perturbe le hobo_deploy si celui ci perd la course.

#4 - 15 mai 2018 20:59 - Frédéric Péters

→ avoir un wcs.cfg avec auto_create_appdir = false, pour désactiver l'autodéploiement de w.c.s.

#5 - 16 mai 2018 10:22 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0001-disable-wcs-auto-create-app-directory-23840.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

Merci.

Et donc patch (testé, c'est bien ça).

Le problème était sûrement présent depuis le début (jusqu'à maintenant pas trop d'attention de ma part à wcs, Thomas se souvient vaguement avoir lancé un 'convert sql' sur son tenant)

Et lien avec [#21995](#) qui aide énormément pour comprendre le fin mot de l'histoire.

#6 - 16 mai 2018 10:22 - Emmanuel Cazenave

- Lié à *Development #21995: agent: capturer stdout et stderr des sous processus ajouté*

#7 - 16 mai 2018 10:28 - Frédéric Péters

Ack.

#8 - 16 mai 2018 10:32 - Emmanuel Cazenave

- *Statut changé de Nouveau à Solution déployée*

```
commit 78cc79da45a7cfbac850094365d501d1967f279c
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date:   Wed May 16 10:11:12 2018 +0200
```

```
    disable wcs auto create app directory (#23840)
```

Fichiers

0001-disable-wcs-auto-create-app-directory-23840.patch	692 octets	16 mai 2018	Emmanuel Cazenave
--	------------	-------------	-------------------